



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322304001165

认证委托人名称: 博太科防爆设备(上海)有限公司
 认证委托人地址: 上海市闵行区浦江高科技园区新骏环路188号7号楼101、401
 生产者名称: BARTEC GmbH
 生产者地址: Max-Eyth-Str. 16 97980 Bad Mergentheim Germany
 生产企业名称: BARTEC GmbH
 企业地址: Max-Eyth-Str. 16 97980 Bad Mergentheim Germany
 产品名称: ComEx 操作柱
 系列、规格、型号: 07-351 系列
 标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.3-2021、
 GB/T 3836.4-2021、GB/T 3836.31-2021

认证模式: 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CNCA-C23-01:2019 《强制性产品认证实施规则 防爆电气》的要求, 特发此证。产品相关信息详见附件。

发证日期: 2023年04月04日

有效期至: 2025年09月09日

首次发证日期: 2020年09月10日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 查询



批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2020322304001165

APPLICANT: BARTEC Explosion Proof Appliances (Shanghai) Co. Ltd
ADDRESS: Building 7, 101, 401, No. 188, Xinjun Ring Rd., Shanghai Pujiang Hi-Tech Park(Pu Dong Area), Minhang District, Shanghai China

MANUFACTURER: BARTEC GmbH
ADDRESS: Max-Eyth-Str. 16 97980 Bad Mergentheim Germany
FACTORY: BARTEC GmbH
ADDRESS: Max-Eyth-Str. 16 97980 Bad Mergentheim Germany

PRODUCT: ComEx control and indicating device
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: 07-351 Series
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、 GB/T 3836.2-2021、 GB/T 3836.3-2021、 GB/T 3836.4-2021、 GB/T 3836.31-2021

Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (REFNO. CNCA-C23-01:2019).

Refer to the attachment for detailed information.

Valid from: April 4, 2023

Valid until: September 9, 2025

Date of original certification: September 10, 2020

The validity of this certificate is subject to positive result of the periodic surveillance by issuing certification body until the expiry date.

This certificate is available through CNCA's website: www.cnca.gov.cn



APPROVAL:

Guo AiHua



Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.

<http://www.sitias.com.cn>

Building 9, 103 Cao Bao Road, Shanghai 200233, China

Tel: +86 21 64510844

S 0007173



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322304001165

附 件

产品名称: ComEx操作柱

型号规格:

07-351 系列

07-351a-b c d e f g h i j k l

a 代表壳体尺寸, 可选代码为数字 1~6 其中

1: 88mm

2: 130mm

3: 176mm

4: 88mm-Ex i

5: 130mm-Ex i

6: 176mm-Ex i

b 代表顶部引入装置规格, 可选代码为 0~9, 其中:

0: 无引入装置

1: 1 个 M20 塑料引入装置

2: 1 个 M25 塑料引入装置

3: 2 个 M20 塑料引入装置

4: 1 个 M20 塑料引入装置, 1 个 M20 盲堵

5: 1 个 M20 金属引入装置

6: 1 个 M25 金属引入装置

7: 2 个 M20 金属引入装置

8: 1 个 M20 金属引入装置, 1 个 M20 盲堵

9: 特殊规格: 1 x ≤ M32 or 2 x ≤ M20 and 1 x ≤ M16 or 2 x ≤ M25 or 3 x ≤ M16

c 代表底部引入装置信息, 可选代码 0~9, 其中:

0: 无引入装置

1: 1 个 M20 塑料引入装置

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322304001165

附 件

- 2: 1 个 M25 塑料引入装置
- 3: 2 个 M20 塑料引入装置
- 4: 1 个 M20 塑料引入装置, 1 个 M20 盲堵
- 5: 1 个 M20 金属引入装置
- 6: 1 个 M25 金属引入装置
- 7: 2 个 M20 金属引入装置
- 8: 1 个 M20 金属引入装置, 1 个 M20 盲堵
- 9: 特殊规格: $1 \times \leq M32$ or $2 \times \leq M20$ and $1 \times \leq M16$ or $2 \times \leq M25$ or $3 \times \leq M16$
 $d e, g h, j k$ 代表操作单元, 可选代码为: 00, B*, D*, E*, H*, K*, L*, N*, P*, S*, T* 其中:
 - 00: 表示无操作头
 - B1: 表示操作头盲堵 (05-0003-0019/****)
 - D*: 表示电位计操作头 (05-0003-0076/****)
 - E*: 表示 2 位或 3 位钥匙开关锁型操作头 (05-0003-0077/**** to 05-0003-0080/****)
 - H*: 表示位置选择开关操作头 (05-0003-0020/**** to 05-0003-0021/****)
 - K*: 表示钥匙开关操作头 (05-0003-0012/****)
 - L*: 表示灯罩 ((05-0003-0013/**** to 05-0003-0017/****)
 - N*: 表示急停按钮 (05-0003-0008/****)
 - P*: 表示按钮 (05-0003-0007/****, 05-0003-0018/****, 05-0003-0075/**** and 05-0003-0082/****)
 - S*: 表示位置选择开关 (05-0003-0009/****, 05-0003-0011/****, 05-0003-0071/**** and 05-0003-0073/****)
 - T*: 表示带灯按钮操作头 (05-0003-0065/**** to 05-0003-0069/****)
- $f i l$ 代表模块种类, 可选代码为 1, 2, 4, 5, 6, 7, R, G, Y, W, B, A
- 1: 表示 2 常闭开关模块

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322304001165

附 件

- 2: 表示 2 常开开关模块
- 4: 表示 1 常闭 1 常开开关模块或 1kΩ 控制模块
- 5: 表示控制模块: 2.2kΩ
- 6: 表示控制开关: 4.7 kΩ 或端子;
- 7: 表示控制开关 10 kΩ
- R: 表示红色指示灯
- G: 表示绿色指示灯
- Y: 表示黄色指示灯
- W: 表示白色指示灯
- B: 表示蓝色指示灯或 1 常开带灯按钮模块
- A: 表示 1 常闭带灯按钮模块
- 或
- g h i*, *j k l* 代表测量设备, 可选代码为: MM* 表示有单独认证的不通最大电流的测量设备。
- 或
- d e f* 代表模块操作头, 可选代码为: G** 表示位置选择开关操作头: (05-0003-0062/****)
- +g h j* 代表控制开关模块, 可选代码为: A**, B**, C** 分表代表不同的开关模块
- 或
- d e (g h)*, 代表操作单元, *d e (g h)* 可选代码为: 00, B*, D*, E*, H*, K*, L*, N*, P*, S*, T*,
- 00: 表示无操作头
- B1: 表示操作头盲堵 (05-0003-0019/****)
- D*: 表示电位计操作头 (05-0003-0076/****)
- E*: 表示 2 位或 3 位钥匙开关锁型操作头 (05-0003-0077/**** to 05-0003-0080/****)
- H*: 表示位置选择开关操作头 (05-0003-0020/**** to 05-0003-0021/****)

批 准 :



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322304001165

附件

- K*: 表示钥匙开关操作头 (05-0003-0012/****)
- L*: 表示灯罩 ((05-0003-0013/**** to 05-0003-0017/****)
- N*: 表示急停按钮 (05-0003-0008/****)
- P*: 表示按钮 (05-0003-0007/****, 05-0003-0018/****, 05-0003-0075/**** and 05-0003-0082/****)
- S*: 表示位置选择开关 (05-0003-0009/****, 05-0003-0011/****, 05-0003-0071/**** and 05-0003-0073/****)
- T*: 表示带灯按钮操作头 (05-0003-0065/**** to 05-0003-0069/****)
- t g h i (j k l)* 表示四极模块, 可选代码为: PV**
- “*” 为与防爆无关数字。

防爆标志: Ex db eb IIC T6 Gb, Ex db eb ia IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db

电气参数: 产品非本安型电气参数为额定绝缘电压690V, 最高额定电压400V, 最大额定电流20A。本安型产品输入参数为 $U_i=30V$, $I_i=150mA$, $P_i=1W$, $C_i=0\mu F$, $L_i=0mH$ 。

相关报告编号: 2022S17402-010918、2020S17402-001245

- 使用条件:
- 特殊(限制)使用条件:
 - 当产品防爆标志为“Ex db eb ia IIC T6 Gb”时, 产品本安电路须配用符合“Ex ia IIC”要求的关联设备。
 - 产品最大使用环境温度范围为-55°C~+60°C, 非本安产品的型号、额定电流与使用环境温度关系如下:

最大使用环境温度	07-3511 系列	07-3512 系列	07-3513 系列
+40°C	16A	16A	20A

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322304001165

附件

+60℃	11	11	14A
------	----	----	-----

2. 外壳防护等级 IP66。

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司